

manutenção, expedição e viagem

hp notebook series

Número de publicação do documento: 316760-131

Abril de 2003

Este manual explica como conservar o notebook. Indica também os passos necessários para os cuidados periódicos e inclui directrizes para preparar o notebook para expedição ou viagem.

Manutenção, expedição e viagem
Primeira edição Abril de 2003
Número de publicação do documento: 316760-131

Conteúdo

1

Manter o software e os dados pessoais

A HP recomenda a instalação de todas as actualizações de software que vão estando disponíveis. Contudo, se o sistema estiver ligado a uma rede, pode ser necessário aconselhar-se com o departamento dos Serviços de Informações antes de actualizar a ROM do sistema.

Instalação de uma versão comercial de um sistema operativo

O sistema operativo Windows incluído no *CD QuickRestore System Recovery (Recuperação rápida do sistema)* é aperfeiçoado pela HP. Os aperfeiçoamentos facultam maior funcionalidade para gestão de alimentação, segurança, utilização de unidades e placas de PC.



ATENÇÃO: A substituição de um sistema operativo aperfeiçoado pela HP por uma versão comercial resultará na perda dos aperfeiçoamentos adicionados pela HP. Em alguns casos, isso pode resultar em bloqueios do sistema e perda de informações não guardadas. Noutros casos, deixará de estar disponível o suporte USB completo.

Protecção contra vírus

Se utilizar o notebook para envio ou recepção de correio electrónico ou para aceder à World Wide Web, corre o risco de infectar o sistema com vírus informáticos. Pode proteger o notebook de uma infecção mediante a instalação de um software antivírus.

Existem vários produtos disponíveis no mercado para detectar vírus, destruí-los e reparar eventuais danos causados.

Utilitários de cópia de segurança

Para proteger as informações armazenadas no seu notebook e recuperar ficheiros perdidos ou danificados, faça regularmente cópias de segurança dos ficheiros em disquetes ou outros suportes adequados.

Para efectuar uma cópia de segurança parcial de pastas ou ficheiros seleccionados, utilize dispositivos de cópia de segurança, tais como disquetes. Para efectuar a cópia de segurança da totalidade das informações contidas num disco rígido, utilize unidades de banda ou outros dispositivos de cópia de segurança de elevada capacidade.

2

Manter o hardware

O notebook foi concebido para ser um produto durável. Para manter o desempenho e promover o tempo de vida útil, siga estas directrizes:

- Transporte e guarde o notebook num estojo portátil.



ATENÇÃO: Para impedir eventuais danos ao ecrã, não coloque quaisquer objectos sobre o notebook, mesmo quando este se encontra no estojo.

- Mantenha unidades Zip, disquetes e unidades de disco modulares afastadas de campos magnéticos, que podem apagar os dados.
- Mantenha o notebook e o teclado afastados de líquidos e da humidade excessiva para evitar reparações dispendiosas.



AVISO: Para reduzir o risco de choque eléctrico ou danos aos componentes internos, não derrame líquidos sobre o teclado do notebook.

- Evite expor o notebook à luz directa do sol, a temperaturas extremas ou à luz ultravioleta durante períodos de tempo prolongados.
- Utilize apenas o notebook sobre uma superfície sólida e plana. Certifique-se de que os ventiladores, que arrefecem os componentes internos, estão desobstruídos.



ATENÇÃO: Para impedir o sobreaquecimento, não obstrua os ventiladores. Não bloqueie o fluxo de ar com superfícies rígidas, por exemplo, uma impressora opcional, ou superfícies flexíveis, tais como tecido ou um tapete.

- Se não estiver a prever utilizar o notebook durante uma semana ou mais, encerre-o.
- Se tencionar deixar o notebook sem ligação a fontes de alimentação externas durante mais de 2 semanas:
  - ❏ Encerre o notebook.
  - ❏ Remova todas baterias e guarde-as em local seco e fresco.

Monitorizar a temperatura do notebook



AVISO: O notebook foi concebido para executar aplicações exigentes com a potência máxima. Como resultado do aumento do consumo da alimentação, é normal o aquecimento do notebook durante a utilização por períodos de tempo prolongados. Para evitar possíveis desconfortos e queimaduras, não bloqueie os respiradouros de ar ou utilize o notebook em seu colo por períodos prolongados. O notebook está em conformidade com os limites de temperatura de superfície expostas ao utilizador definido pelas normas internacionais de segurança de equipamentos da tecnologia da informação (IEC 60950).

Limpar o notebook



AVISO: Desligue sempre o notebook da tomada e quaisquer outros periféricos antes de tentar limpar o notebook e qualquer um dos respectivos componentes.



AVISO: Não utilize sprays no notebook, ecrã ou teclado. Os líquidos e dissolventes domésticos podem danificar permanentemente o acabamento do notebook, bem como os componentes internos.

Limpar o teclado

Limpe o teclado regularmente para impedir que as teclas colem e para remover o pó, pêlos e partículas que possam ficar presas entre as teclas. O ideal seria utilizar uma câmara de ar comprimido com um bocal para limpar entre as teclas.



Limpar o teclado



ATENÇÃO: Não aplique nenhum tipo de líquido de limpeza no teclado, pois poderá danificá-lo permanentemente. Não utilize um aspirador do pó comum para limpar o teclado já que, em vez de remover a sujidade, o aparelho pode depositar resíduos domésticos normais no teclado.

Limpar o ecrã

Para remover manchas e pêlos, limpe o ecrã frequentemente com um pano macio, húmido e que não solte pêlos. Se o ecrã necessitar de uma limpeza mais profunda, utilize substâncias anti-estáticas ou uma esponja anti-estática pré-humedecida.



ATENÇÃO: Nunca pulverize água, detergentes ou químicos sobre o ecrã. Pode danificar o notebook permanentemente.

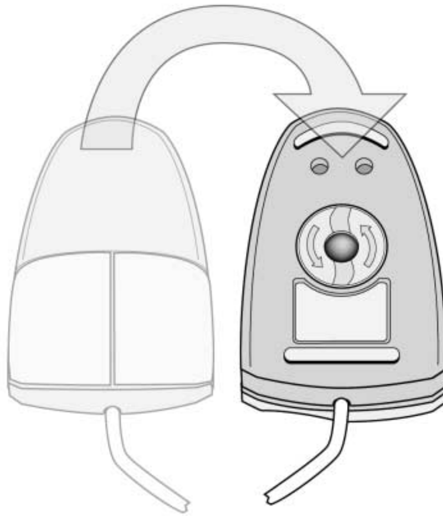
Limpar o painel táctil

A gordura e a sujidade existentes no painel táctil podem fazer com que o cursor se apresente instável no ecrã. Para o evitar, lave as mãos frequentemente durante a utilização do notebook e limpe o painel táctil com um pano húmido.

Limpar o rato externo

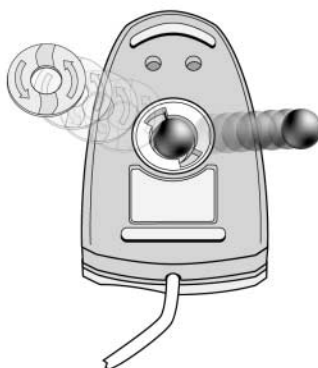
Se mantiver o rato externo limpo, o seu rendimento aumentará notoriamente e impedirá a perda de controlo do indicador do rato. Para limpar um rato externo, proceda do seguinte modo:

1. Vire o rato ao contrário e rode a placa circular cerca de 1 cm no sentido oposto ao dos ponteiros do relógio, até a soltar. A maioria dos ratos possui uma seta que indica o sentido em que deve rodar a placa.



Virar o rato ao contrário

2. Remova a bola do rato e limpe-a com um pano anti-estático ou com um pano de algodão sem pêlos.



Remover a bola do rato

3. Pulverize o interior do rato com ar comprimido ou limpe-o com um cotonete não de algodão para remover pedaços de sujidade e poeira.



Limpar o rato

4. Coloque de novo a bola e a placa no rato.

Cuidados a ter com as unidades

As unidades são componentes frágeis do notebook que devem ser manipuladas com cuidado. Os cuidados que se seguem devem ser sempre aplicados a todas as unidades.



ATENÇÃO: Para impedir a perda de trabalho ou danos ao notebook ou unidade, proceda do seguinte modo:

- Descargas electrostáticas podem danificar componentes electrónicos. Para impedir danos electrostáticos ao notebook ou unidade, obedeça a estas duas directrizes: 1) Descarregue a electricidade estática antes de manipular qualquer unidade. Para isso, toque num objecto metálico com ligação à terra, e 2) Evite tocar nos conectores de uma unidade.
- A força excessiva pode danificar os conectores da unidade. Ao introduzir uma unidade, exerça apenas a força necessária para a instalar.
- Manipule a unidade com cuidado. Não a deixe cair.
- Evite expor uma unidade de disco rígido a dispositivos com campos magnéticos. Entre os produtos com campos magnéticos incluem-se os produtos de rasura vídeo e áudio, monitores e altifalantes. Entre os dispositivos de segurança com campos magnéticos incluem-se os dispositivos de segurança em aeroportos e os bastões de segurança. Normalmente, os dispositivos de segurança dos aeroportos utilizados para verificação da bagagem de mão utilizam raios-x em vez de magnetismo, que não danificam a unidade de disco rígido.
- Não pulverize fluidos de limpeza sobre as unidades.
- Evite expor as unidades ao contacto com líquidos ou a temperaturas extremas.
- Se enviar uma unidade por correio, faça-o numa embalagem com protecção anti-choque, vibração, temperatura e humidade e coloque uma etiqueta com a indicação "frágil".

3

Preparar o notebook para expedição ou viagem

Para preparar o notebook para expedição ou viagem, proceda do seguinte modo:

1. Faça uma cópia de segurança do trabalho.
2. Remova todos os CD-ROMs, DVD-ROMs, disquetes, discos ou Placas de PC.
3. Desligue e suspenda a alimentação de todos os dispositivos externos.
4. Encerre o notebook.
5. Se tencionar manter o notebook desligado da fonte de alimentação externa durante mais de duas semanas, encerre-o, remova todas as baterias e guarde o equipamento num local seco e fresco.
6. Para expedir o notebook, coloque-o na caixa de embalagem original ou numa embalagem de protecção semelhante e coloque uma etiqueta com a indicação "frágil".

Viajar com o notebook

- Leve uma cópia de segurança do trabalho e mantenha-a separada do notebook.
- Ao viajar em aviões, leve seu notebook como bagagem de mão. Não o coloque com o resto da bagage.

- Não exponha o notebook ou disquetes a detectores de segurança magnéticos.
    - ❏ O dispositivo de segurança que examina a bagagem de mão colocada numa passadeira rolante utiliza raios-x e é seguro para o notebook e disquetes.
    - ❏ O dispositivo de segurança que deverá atravessar bem como os bastões de segurança são magnéticos e podem danificar o notebook ou as disquetes.
- Se tenciona utilizar o notebook durante o voo, consulte primeiro a companhia aérea. A permissão de utilização do notebook durante o voo só pode ser concedida pela companhia aérea.
- Caso seu notebook apresente dispositivos GSM, como o GPRS Multiport Module, you desligue o dispositivo GSM em seu equipamento antes de embarcar e mantenha-o assim se pretender utilizar o notebook durante o voo.
- Se estiver a viajar para outro país:
    - ❏ Contacte um Centro de Atendimento ao Cliente para obter informações acerca dos requisitos do cabo de alimentação e adaptador de cada local em que pretende utilizar o notebook. (As configurações de tensão, frequência e ficha variam.) Consulte o folheto *Worldwide Telephone Numbers (Números de telefone de todo o mundo)* para contactar um centro de atendimento ao cliente para obter ajuda e suporte.



AVISO: Para diminuir o risco de choque eléctrico, incêndio ou danos ao equipamento, não tente ligar o notebook com um transformador destinado a aparelhos eléctricos.

- ❏ Consulte os regulamentos alfandegários relativos a computadores de cada um dos países do seu itinerário.